

### Exercício 1

Departamento ( nr\_ident, nome\_depto )

Projeto ( nr\_projeto, local\_proj, nr\_ident )  
nr\_ident referencia Departamento.

Funcionario ( nr\_pis, nome\_func, endereco, salario, sexo, dt\_nascto,  
nr\_ident )  
nr\_ident referencia Departamento.

Atua ( nr\_pis, nr\_projeto, qtde\_horas )  
nr\_pis referencia Funcionario.  
nr\_projeto referencia Projeto.

### Exercício 2

Doador ( codigo\_doa, nome )

Patrocinador ( codigo\_pat, nome\_pat )

Pavilhao ( codigo\_pav, descricao\_pav )

Secao\_Tematica ( codigo\_sec, tema, codigo\_pat, codigo\_pav )  
codigo\_pat referencia Patrocinador.  
codigo\_pav referencia Pavilhao.

Peca ( codigo\_pec, data\_pec, nacionalidade\_pec, nome\_pec, codigo\_doa,  
codigo\_sec )  
codigo\_doa referencia Doador.  
codigo\_sec referencia Secao\_Tematica.

### Exercício 3

Candidato ( Nr Candidato, Nome\_Candidato )

Zona\_Eleitoral ( Nr Ident Zona, Abrangencia )

Secao\_Eleitoral ( **Nr Ident Zona, Nr Ident Secao**, Local )  
Nr Ident Zona referencia Zona\_Eleitoral.

Eleitor ( Nr Titulo, Nome\_Eleitor, **Nr Ident Zona,**  
**Nr Ident Secao**)  
**Nr Ident Zona, Nr Ident Secao** referencia  
Secao\_Eleitoral

**Votacao** ( Nr Candidato, Nr Ident Zona, Nr Ident Secao, qtde\_votos)  
Nr Candidato referencia Candidato.  
Nr Ident Zona, Nr Ident Secao referencia  
Secao\_Eleitoral.

#### **Exercício 4**

**Empresa** ( cod\_emp, nome\_emp )

**Cargo** ( cod\_cargo, descr\_cargo )

**Curso** ( cod\_curso, nome\_curso )

**Candidato** ( cpf, nome\_cand, dt\_nascto\_cand )

**Formado** ( cpf, cod\_curso )  
cpf referencia candidato.  
cod\_curso referencia curso.

**Oferta\_Emprego** ( numero, salario, horario, cod\_emp, cod\_cargo )  
cod\_emp referencia empresa.  
cod\_cargo referencia cargo.

**Concorre** ( cpf, numero )  
cpf referencia candidato.  
Numero referencia oferta\_emprego.

#### **Exercício 5**

**Especialidade** ( cod\_especial, descri\_especial )

**Medico** ( crm, nome\_medico, salario, cod\_especial )  
cod\_especial referencia especialidade.

**Paciente** ( cpf, rg, nome\_paciente, dt\_nascto, crm\_resp,  
horario\_visita )  
crm\_resp referencia Medico.

**Telefone** ( cpf, telefone )  
cpf referencia paciente.

**Tratamento** ( cpf, crm )  
cpf referencia paciente.  
crm referencia medico.

**Quarto** ( numero, andar, cpf )  
cpf referencia paciente.

## Exercício 6

**Ator** ( id ator, nome\_ator, dt\_nascto )

**Categoria** ( id categ, desc\_categ )

**Filme** ( id filme, titulo\_filme, id\_categ )  
id\_categ referencia categoria.

**Estrela** ( id filme, id ator )  
id\_filme referencia filme.  
id\_ator referencia ator.

**Fita** ( numero, id\_filme )  
id\_filme referencia filme.

**Cliente** ( cpf, nome\_cliente )

**Dependente** ( cpf, id\_dep, nome\_dep )  
cpf referencia cliente.

**Historico** ( numero, cpf, dt\_devolucao )  
numero referencia fita.  
cpf referencia cliente.

## Exercício 7.

**Funcionario** ( matricula, nome\_func, dt\_nascto\_func, nacionalidade, sexo, est\_civil, rg, cic, endereco, telefone, dt\_admissao )

**Dependente** ( matricula, id\_depen, nome\_depend, dt\_nascto\_depen )  
matricula referencia funcionario.

**Cargo** ( id\_cargo, descricao\_cargo )

**Ocupa** ( matricula, id\_cargo, dt\_inicio, dt\_final )  
matricula referencia funcionario.  
id\_cargo referencia cargo.

**Departamento** ( id\_depto, nome\_depto )

**Lota** ( matricula, id\_depto, dt\_inicio, dt\_final )  
matricula referencia funcionario.  
id\_depto referencia departamento.